

Opis przedmiotu zamówienia - zał. nr 1 do SIWZ
Obwody Ochronne: Trzrzeczeki, Tajno, Osowiec, Werykle, Kopytkowo

Lokalizacja - Obwód Ochronny	Lokalizacja - pododdz. lub obręb i nr działki geodezyjnej	Nazwa czynności przewidzianych do wykonania w roku 2014	J. m.	Ilość	Plan. termin wykonania miesiąc(e)
Nazwa : ochrona lasu					
		Nazwa: konserwacja ogrodzeń	mb	340	IX-X
Trzrzeczeki	15b,20a,24b,27c	remont ogrodzeń upraw i młodników polegający na naprawie siatki, przybiciu żerdzi	mb	200	IX-X
Tajno	47k, 48a, 48c, 48d, 48g, 60h, 62b, 63b, 63g, 69g	remont ogrodzeń upraw i młodników polegający na naprawie siatki, przybiciu żerdzi	mb	140	IX-X
		Nazwa: odsłonięcie granic leśnych	mb	20000	IX-X
Trzrzeczeki	Lipsk: dz. nr: 1089, 1118, 1127, 1130, 1136, 1137, 1139, Chilmony: dz. nr: 20, Stara Kamienna: dz. nr 860, 894, 1028	odsłonięcie granic leśnych z zarośli oraz porosłych drzew	mb	10000	IX-X
Kopytkowo	Wólka Piaseczna - Łąki różnych wsi dz. nr: 1452, 1460, 1470, 1802, 1827, 1843, 1862, 2097, 2098, 2099	odsłonięcie granic leśnych z zarośli oraz porosłych drzew	mb	10000	IX-X
		Nazwa: grodzenie upraw leśnych	ha	10,54	IV-VI
Kopytkowo	511a,511o,511p, Jagłowo: dz. nr 138/2	wykonanie ogrodzeń o wysokości 2 m z 8 bramami technologicznymi, o długości ogrodzenia 3650 mb, w tym: - rozwiezienie i rozniesienie słupków po powierzchni, - wkopanie słupków co 3 m (+/- 0,5 m w zależności od konfiguracji terenu), - rozwiezienie i rozniesienie siatki po powierzchni, - montaż siatki skobłami minimum po 8 szt. na słupku (skoble nie mogą być dobijane do samego końca lecz pozostawiać minimalną przestrzeń, aby siatka miała możliwość przesuwu pod skobłami - około 2 mm), - wymagane zastosowanie słupków z drewna dębowego (dopuszczalne nieokorowane i nieopalone) lub sosnowego, świerkowego - okorowanego na czerwono, z opaloną częścią wkopywaną o średnicy w cieńszym końcu. nie mniejszej niż 12 cm dla wszystkich rodzajów słupków, - głębokość wkopania słupka (obowiązkowo grubszy koniec) - min. 50 cm, - na załamaniach i w odstępach 20 m słupki wzmocnić zastrzałami, - wykonanie bram technologicznych - 8 szt. - 2 skrzydłowych z mocowaniami na krukach i zawiasach (po 4 na 1 bramę), - wymagane zastosowanie siatki ogrodzeniowej typu 200/25/15 M (wysokość 200 cm, wykonanie z drutu ocynkowanego o grubościach : brzegowy 2,5 mm i środkowy 2,0 mm, liczba drutów poziomych - 25 szt., odstęp pomiędzy drutami pionowymi - 15 cm). Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia: tj. robociznę, koszty transportu drewna z miejsc składowania do powierzchni objętej realizacją oraz wartość materiałów (siatka, słupki, gwoździe, kruki, zawiasy, deski, itp.). Szczegółowe rozwiązania dotyczące co do sposobu grodzenia wskaże konserwator obwodu ochronnego.	ha	10,54	IV-VI
		Nazwa: grodzenie remiz śródleśnych	ha	1,00	IV-VI
Osowiec	315a	wykonanie ogrodzenia o wysokości 2 m z 1 bramką, o długości ogrodzenia 140 mb, w tym: - rozwiezienie i rozniesienie słupków po powierzchni, - wkopanie słupków co 3 m (+/- 0,5 m w zależności od konfiguracji terenu), - rozwiezienie i rozniesienie siatki po powierzchni, - montaż siatki skobłami minimum po 8 szt. na słupku (skoble nie mogą być dobijane do samego końca lecz pozostawiać minimalną przestrzeń, aby siatka miała możliwość przesuwu pod skobłami - około 2 mm), - wymagane zastosowanie słupków z drewna dębowego (dopuszczalne nieokorowane i nieopalone) lub sosnowego, świerkowego - okorowanego na czerwono, z opaloną częścią wkopywaną o średnicy w cieńszym końcu. nie mniejszej niż 12 cm dla wszystkich rodzajów słupków, - głębokość wkopania słupka (obowiązkowo grubszy koniec) - min. 50 cm, - na załamaniach i w odstępach 20 m słupki wzmocnić zastrzałami, - wykonanie bramki (furtki) samozamykającej z drewna i siatki - 1 szt. - 1 skrzydłowej z mocowaniami na krukach i zawiasach (po 2 na 1 bramkę), - wymagane zastosowanie siatki ogrodzeniowej typu 200/25/15 M (wysokość 200 cm, wykonanie z drutu ocynkowanego o grubościach : brzegowy 2,5 mm i środkowy 2,0 mm, liczba drutów poziomych - 25 szt., odstęp pomiędzy drutami pionowymi - 15 cm). Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia: tj. robociznę, koszty transportu drewna z miejsc składowania do powierzchni objętej realizacją oraz wartość materiałów (siatka, słupki, gwoździe, kruki, zawiasy, deski, itp.). Szczegółowe rozwiązania dotyczące co do sposobu grodzenia wskaże konserwator obwodu ochronnego.	ha	0,10	IV-VI

Werykle	378a, 378g, 378h, 378k	wykonanie ogrodzenia o wysokości 2 m z 2 bramkami, o długości ogrodzenia 380 mb, w tym: - rozwiezienie i rozniesienie słupków po powierzchni, - wkopanie słupków co 3 m (+/- 0,5 m w zależności od konfiguracji terenu), - rozwiezienie i rozniesienie siatki po powierzchni, - montaż siatki skobami minimum po 8 szt. na słupku (skoble nie mogą być dobijane do samego końca lecz pozostawiać minimalną przestrzeń, aby siatka miała możliwość przesuwu pod skobami - około 2 mm), - wymagane zastosowanie słupków z drewna dębowego (dopuszczalne nieokorowane i nieopalone) lub sosnowego, świerkowego - okorowanego na czerwono, z opaloną częścią wkopywaną o średnicy w cieńszym końcu. nie mniejszej niż 12 cm dla wszystkich rodzajów słupków, - głębokość wkopania słupka (obowiązkowo grubszym końcem) - min. 50 cm, - na załamaniach i w odstępach 20 m słupki wzmocnić zastrzałami, - wykonanie bramki (furtki) samozamykającej z drewna i siatki - 2 szt. - 1 skrzydłowej z mocowaniami na krukach i zawiasach (po 2 na 1 bramkę), - wymagane zastosowanie siatki ogrodzeniowej typu 200/25/15 M (wysokość 200 cm, wykonanie z drutu ocynkowanego o grubościach : brzegowy 2,5 mm i środkowy 2,0 mm, liczba drutów poziomych - 25 szt., odstęp pomiędzy drutami pionowymi - 15 cm). Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia: tj. robociznę, koszty transportu drewna z miejsc składowania do powierzchni objętej realizacją oraz wartość materiałów (siatka, słupki, gwoździe, kruki, zawiasy, deski, itp.). Szczegółowe rozwiązania dotyczące co do sposobu groduzenia wskaże konserwator obwodu ochronnego.	ha	0,90	IV-VI
		Nazwa: chemiczne zabezpieczanie młodników	ha	5,92	X-XI
Tajno	39b, 41b, 42d, 50b, 51a, 51b, 51c, 52a, 52f, 52g, 53b, 54h, 61i, 62f, 63c	smarowanie drzewek repelentem	ha	5,92	X-XI
		Nazwa: mechaniczne zabezpieczanie młodników	ha	1,54	X-XI
Tajno	41b, 51a, 52d, 63a, 63g	zakładanie osłonek	ha	0,77	X-XI
Tajno	41b, 51a, 52d, 63a, 63g	zdejmowanie osłonek	ha	0,77	IV-V
		Nazwa : hodowla lasu			
		Nazwa: pielęgnowanie gleby	ha	14,41	VI-IX
Trzrzeczki	15b	koszenie chwastów w uprawach 1 krot. zabieg	ha	1,10	VI-IX
Trzrzeczki	20a	koszenie chwastów w uprawach 2 krot. zabieg	ha	0,77	VI-IX
Trzrzeczki	24b	koszenie chwastów w uprawach 2 krot. zabieg	ha	0,50	VI-IX
Tajno	48a	koszenie chwastów w uprawach 2 krot. zabieg	ha	1,35	VI-IX
Tajno	48d	koszenie chwastów w uprawach 2 krot. zabieg	ha	0,15	VI-IX
Kopytkowo	511a	koszenie chwastów w uprawach 2 krot. zabieg	ha	7,38	VI-IX
Kopytkowo	511o	koszenie chwastów w uprawach 2 krot. zabieg	ha	0,59	VI-IX
Kopytkowo	511p	koszenie chwastów w uprawach 2 krot. zabieg	ha	0,76	VI-IX
Kopytkowo	Jagłowo: dz. nr 138/2	koszenie chwastów w uprawach 2 krot. zabieg	ha	1,81	VI-IX
		Nazwa: czyszczenia wczesne	ha	2,60	VIII-IX
Trzrzeczki	15b	regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w uprawach - CW	ha	1,10	VIII-IX
Tajno	39b	regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w uprawach - CW	ha	0,95	VIII-IX
Tajno	42d	regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w uprawach - CW	ha	0,20	VIII-IX
Tajno	51a	regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w uprawach - CW	ha	0,35	VIII-IX
		Nazwa: czyszczenia późne	ha	5,84	VIII-IX
Trzrzeczki	14g	regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w młodnikach - CP	ha	1,99	VIII-IX
Tajno	63b	regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w młodnikach - CP	ha	1,40	VIII-IX
Tajno	63c	regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w młodnikach - CP	ha	0,82	VIII-IX
Tajno	63g	regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w młodnikach - CP	ha	1,63	VIII-IX
		Nazwa: porządkowanie powierzchni zrębowej	ha	0,50	IV-V
Trzrzeczki	24b	oczyszczanie powierzchni zrębu - melioracje agrotechniczne	ha	0,50	IV-V
		Nazwa: odnowienie w rębniach złożonych	ha	0,50	IV-V
Trzrzeczki	24b	przygotowanie schronu/ dołu na sadzonki	szt.	1	IV-V
Trzrzeczki	24b	przygotowanie gleby w talerze	szt.	3500	IV-V
Trzrzeczki	24b	sadzenie wielolatek w jamkę	szt.	3500	IV-V
		Nazwa: odnowienie sztuczne na powierzchniach pokłeskowych - dolesianie luk	ha	9,79	IV-V
Kopytkowo	511a,511o,511p,Jagłowo: dz. nr 138/2	przygotowanie schronu/ dołu na sadzonki	szt.	4	IV-V
Kopytkowo	511a,511o,511p,Jagłowo: dz. nr 138/2	przygotowanie gleby talerze lub pasy	szt.	80000	IV-V
Kopytkowo	511a,511o,511p,Jagłowo: dz. nr 138/2	sadzenie jednolatek lub wielolatek w jamkę lub pod kostur	szt.	80000	IV-V
		Nazwa: poprawki	ha	0,33	IV-V
Trzrzeczki	20a	przygotowanie gleby w talerze	szt.	800	IV-V
Trzrzeczki	20a	sadzenie wielolatek w jamkę	szt.	800	IV-V
Tajno	41b	przygotowanie schronu/ dołu na sadzonki	szt.	1	IV-V
Tajno	48a, 48d	przygotowanie gleby w talerze	szt.	1400	IV-V
Tajno	48a, 48d	sadzenie wielolatek w jamkę	szt.	1400	IV-V